

UNIDAD: IZTAPALAPA

DIVISIÓN: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

NOMBRE DEL PLAN: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN.

CLAVE: 221173

UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE: **TALLER DE CÓMPUTO II**

CRÉDITOS: 8

TIPO: OBLIGATORIA

HORAS TEORÍA: 2

HORAS PRÁCTICA: 4

SERIACIÓN: 224182 Y 221147

TRIMESTRE: VII

OBJETIVO (S):

Que el alumno tenga un mayor conocimiento y manejo de la hoja de cálculo como un instrumento de apoyo dentro del proceso administrativo. Además, que el alumno reciba las bases teóricas y prácticas que le permitan conocer y manejar un paquete de Base de Datos.

CONTENIDO SINTÉTICO:

Conceptualización de una hoja de cálculo.

Manejo de una hoja de cálculo.

Concepto de base de datos.

Base de datos relacionales.

Construcción de base de datos relacionales.

Manejo de un manejador de base de datos.

Aplicaciones en la administración.

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Podrá realizarse por: exposición del profesor y participación de los alumnos, discusiones dirigidas, exposiciones individuales o de grupo u otras que sean dadas a conocer a principios del curso.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN:

GLOBAL

Incluirá evaluaciones periódicas y evaluación terminal. Las que podrán realizarse a través de elaboración de fichas, controles de lectura, participación en clase, exámenes escritos, exposiciones individuales o de grupo y elaboración de trabajos de investigación. Los factores de ponderación serán a juicio del profesor. Estos serán dados a conocer a los alumnos a principio del curso.

RECUPERACIÓN

Podrá incluir un trabajo de investigación sobre algún tema del programa (que deberá entregarse en la fecha señalada en el calendario de evaluaciones de recuperación aprobado por el Consejo Académico) y una evaluación escrita, que se hará con base en los contenidos del programa y puede ser global o complementaria.

BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Excel Paso a Paso, Mc Graw-hill, 1996.

Guías y Textos de Cómputo, Computo Académico, U.N.A.M., 1996.

Roberto A. Byers, Introducción a las bases de datos, Ed. Mc Graw-Hill, 1992.

Henry f. Korth and Abraham Silberschatz, Fundamentos de bases de datos , Ed. Mc Graw-Hill, 1992.

